

## 8.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA

8 Načrt s področja geodezije  
8 GEODETSKI NAČRT

## INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe  
naslov ali sedež družbe  
elektronski naslov  
telefonska številka  
davčna številka

Občina Sevnica  
Glavni trg 19a, 8290 Sevnica  
obcina.sevnica@siol.net  
07 816 12 10  
SI99767392

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Komunalno opremljanje v PC Sevnica – Preložitev ceste LC373071 od km 0,0+21,0 do km 0,2+16,70 in ureditev dostopne ceste JP594281 ter izvennivojskega križanja z železniško progo št. 81 Sevnica–Trebnje v Sevnici

kratek opis gradnje

Komunalno opremljanje v PC (poslovni coni) Sevnica, ki zajema ureditev približno 195 m nove lokalne ceste LC 373071, ureditev dostopne ceste JP594281 ter ukinitve obstoječega nivojskega prehoda NPR 0,7 in izgradnjo nadvoza dolžine 20 m na regionalni železniški progi št. 81 Trebnje–Sevnica

vrsta gradnje

novogradnja - novozgrajen objekt

## DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije  
številka projekta

PZI  
18\_761  
PNZ d.o.o., Vojkova cesta 65, 1000 Ljubljana

## POGODBENI IZVAJALEC

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)  
naslov  
odgovorna oseba projektanta

PNZ d.o.o.  
Vojkova cesta 65, 1000 Ljubljana  
Andrej Jan

podpis odgovorne osebe projektanta

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta,  
pooblaščenega inženirja  
identifikacijska številka

Gorazd Drofenik, univ. dipl. inž. geod.

Geo-0455

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja

GORAZD DROFENIK  
univ. dipl. inž. geod.  
IZS Geo0455

## PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta  
številka načrta  
datum izdelave

8 Načrt s področja geodezije  
PNZ d.o.o. 2018/10-2  
oktober 2018

## PODATKI O VODJI PROJEKTA

vodja projekta  
identifikacijska številka

Marko Jelenc, univ. dipl. inž. grad.  
G-2845

podpis vodje projekta

MARKO JELENC  
univ. dipl. inž. grad.  
IZS G-2845

373071 0000.00 004.0306 S.1

## 8.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

8.1	Naslovna stran načrta	
8.2	Kazalo vsebine načrta	
8.3	Certifikat geodetskega načrta	
8.4	Grafične priloge	
	Geodetski načrt	M 1:500

373071	0000.00	004.0306	S.3.2	
--------	---------	----------	-------	--

---

### 8.3 CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

---

373071	0000.00	004.0306	T.1	
--------	---------	----------	-----	--

## CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

1. Naročnik geodetskega načrta: Občina Sevnica  
Glavni trg 19a, 8290 Sevnica  
(ime in priimek fizične osebe oz. firma družbe)

2. Odgovorni geodet GORAZD DROFENIK univ. dipl. inž. geod., IZS Geo-0455  
(ime in priimek odgovornega geodeta, identifikacijska številka odgovornega geodeta)

potrjujem,

da je geodetski načrt št. PNZ d.o.o 2018/10-2  
(številka geodetskega načrta)

izdelan skladno s predpisi in z namenom uporabe, opredeljenim v točki 3. tega certifikata.

3. Namen uporabe geodetskega načrta (ustrezno označi):

- za pripravo projektne dokumentacije – DGD in PZI
- za pripravo lokacijskega načrta
- geodetski načrt novega stanja zemljišča
- drug namen \_\_\_\_\_

#### 4. Podatki o vsebini geodetskega načrta:

Podatki	Vir podatkov	Institucija	Datum	Natančnost
<i>(navedba posameznega podatka, skupine podatkov ali celotne vsebine)</i>	<i>(geodetska izmera oziroma ime zbirke geodetskih ali prostorskih podatkov, iz katere so podatki prevzeti)</i>	<i>(naziv geodetskega podjetja, ki je izvedlo geodetsko izmero oziroma naziv upravljavca zbirke geodetskih ali prostorskih podatkov, iz katere so podatki prevzeti)</i>	<i>(datum geodetske izmere oziroma izdaje podatkov iz zbirke geodetskih ali prostorskih podatkov)</i>	<i>(opis natančnosti podatka, skupine podatkov ali celotne vsebine)</i>
topografska vsebina	geodetska izmera	PNZ d.o.o.	oktober 2018	+/- 5 cm
zemljiški kataster	zemljiškokatastrski prikaz-ZKP, urejene meje, ZK točke	GURS	september 2018	- glej pogoje za uporabo
gospodarska javna infrastruktura	Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture	GURS	september 2018	elektrika: 0,1 – 5 m zem. plin: 0,1 – 1 m vodovod: 0,1 – 20 m kanalizacija: 0,1 – 1 m elektron. kom.: 1 – 20 m

#### 5. Pogoji za uporabo geodetskega načrta:

- Geodetski načrt je uporaben za pripravo projektne dokumentacije DGD in PZI
- Terensko zajeti podatki so brezpogojno uporabni
- Podatki o parcelnih mejah so pogojno uporabni:
  - urejene meje so uporabne brez omejitev (natančnost 4 cm),
  - parcelne meje prevzete iz DKP so uporabne v okviru grafične natančnosti obravnavanega območja. Meje takšnih zemljiških parcel ni mogoče določiti natančneje kot 1-2 m. Za večjo natančnost je potrebno urediti meje v posebnem postopku!
- Geodetski načrt je izdelan v državnem koordinatnem sistemu D48/GK
- geodetske točke so določene z RTK-GPS metodo v D96/TM koordinatnem sistemu in nato transformirane v koordinatni sistem D48/GK (glej seznam spodaj)

#### SEZNAM KOORDINAT GEODETSKIH TOČK (D48):

8001	523179.768	96710.788	187.827	8004	523388.804	96527.116	179.909
8002	523257.941	96666.006	182.526	9001	523156.438	96666.150	180.108
8003	523356.340	96566.229	180.113				

#### TRANSFORMACIJSKI PARAMETRI (transformacija iz D96 v D48)

Za transformacijo koordinat je bila uporabljena trikotniška transformacija za Slovenijo v 4.0.

Enačbe afine transformacije:

$$y = Sy' + Rx' + Cy$$

$$x = Qx' + Py' + Cx$$

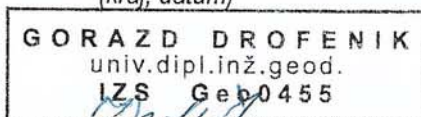
Točka	Pred transformacijo		Po transformaciji	
	Y	X	Y	X
Trikotnik:				
171	522731.000	93321.000	523101.471	92836.154
170	518184.000	98371.000	518554.495	97886.005
151	524831.000	99784.000	525201.299	99299.142

Parametri afine transformacije:

S = 0.9999744022 P = 0.9999908116 Q = 0.0000225640 R = -0.0000182956 Cy = 385.559m Cx = -495.783m

LJUBLJANA, 19. 10. 2018

(kraj, datum)



(osebni žig in podpis odgovornega geodeta)

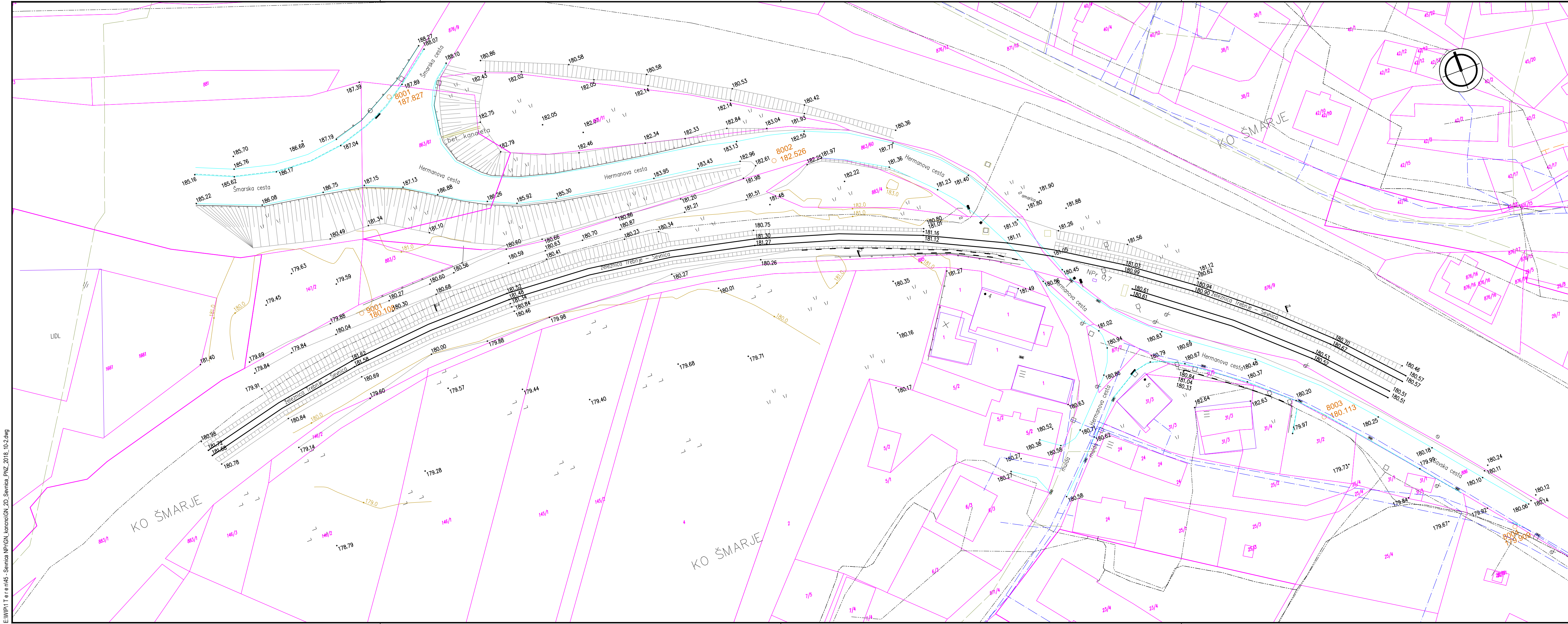
PNZ svetovanje  
projektiranje d.o.o.

(žig geodetskega podjetja,  
podpis odgovorne osebe)

## 8.5 GRAFIČNE PRILOGE

---

373071	0000.00	004.0306	S.1	
--------	---------	----------	-----	--



LEGENDA	
	njava (vrt)
	zelenica
	manjša zelenica
	poligonska točka
	železniški svetlobni znak
	znak za kilometražo
	železniška zapornica
	stanovanjska stavba
	hišna številka
	poslovna stavba
	zidana gospod. stavba
	lesena gospod. stavba
	jašek komunalnih vodov - okrogel
	požiralnik - pod robnikom
	požiralnik - oglati
	svetilka na drogu
	omarica
	prometni znak
	cesta (asfalt)
	robnik
	pot, bankina
	stavba, objekt
	jeklana varnostna ograja
	železniška proga
	ograja
	zid
	beton
	žičnata ograja
	GJL: energetska infrastruktura
	GJL: zemeljski plin
	GJL: vodovod
	GJL: kanalizacija
	GJL: elektronske komunikacije
	meja parcele
	urejena meja

E:\MIP\11\11-145 - Sevnica\NPI\GN\_končno\GN\_2D\_Sevnica\_PNZ\_2018\_10-2.dwg

naročnik: Sevnica	<b>GEODETSKI NAČRT OBSTOJEČEGA STANJA TERENA</b> Ureditev izvennivojskega križanja enotne železniške proge Trebnje - Sevnica s Hermanovo in Savsko cesto MERILO: 1:500	
	projektant načrta: PNZ svetlovanje projektorjanje d.o.o.	objekt: Komunalno opremljanje v PC Sevnica – Preložitev ceste LC373071 od km 0,0+0,0 do km 0,2+20,0 in ureditev dostopne ceste JP594281 ter izvennivojskega križanja z železniško progo št. 81 Sevnica-Trebnje v Sevnici kat. občina: ŠMARJE občina: SEVNICA
odgovorni geodet: Gorazd Drofenik, univ. dipl. inž. geod. IZS Geo-0455	izmeril: dne: Gorazd Drofenik, univ. dipl. inž. geod. oktober 2018	izdelal: dne: Gorazd Drofenik, univ. dipl. inž. geod. oktober 2018
opombe: 1. komunalni vodi: vir GURS	številka geod. načrta: PNZ d.o.o. 2018/10-2	

